



einfach - schön - leicht



SG Plus

Der auslegfertige Fliesenbelag für den Außenbereich



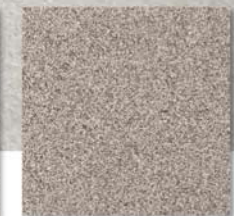
SG Plus Andalusia



SG Plus Granada



SG Plus Arizona



SG Plus Montana



Schadhafte Bodenbeläge im Außenbereich jetzt dauerhaft und kostengünstig sanieren: mit **SG Plus**

KERAMISCHE FLIESEN: Der ideale Belag, auch im Außenbereich.

Feinkeramische Fliesen sind für viele Architekten und Bauherren der ideale Belag für Terrassen, Balkone und andere Böden im Außenbereich von Gebäuden.

Als natürliches Ausbaumaterial bilden sie einen harmonischen Übergang zwischen dem Bauwerk und der Natur. Außerdem sind sie unempfindlich gegen Alterung und Verschleiß, Frost und Hitze, Regen und Schnee, UV-Strahlen und Atmosphärien, Algen und Moose.

Werden Fliesen jedoch im Außenbereich traditionell verlegt, so stellt die Fuge einen Schwachpunkt dar. Wenn sie nämlich unter den starken Belastungen durch Hitze, Frost und Feuchtigkeit und durch die unterschiedliche Wärmeausdehnung von Belag, Baukörper und Untergrund undicht wird, dann besteht die Gefahr, dass die Fliesen abplatzen.

Etwas richtig machen, bedeutet Fehlerquellen weglassen. Deshalb **SG Plus.**

Da die Verfugung bisher nicht befriedigend gelöst werden konnte, lassen wir sie seit über 25 Jahren einfach weg. **SG Plus** ist ein bewährtes Bodenbelagsegment, das **offenfugig** verlegt wird.

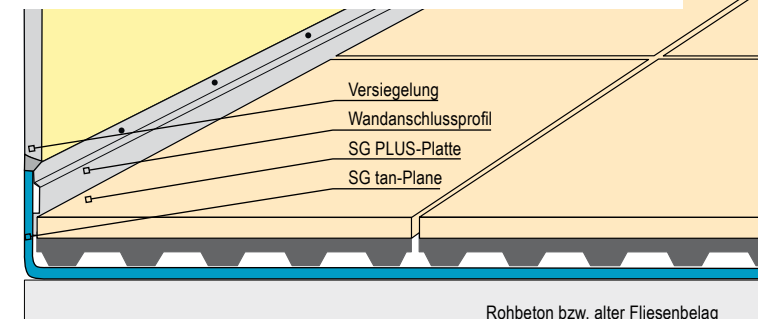


Es ist 40 x 40 cm groß und besteht aus einer Gummiplatte mit genoppter Unterseite, die mit einer Feinsteinzeugfliese der höchsten Abriebgruppe (IV) verklebt ist.

Diese Elemente werden trocken auf dem ebenen Untergrund ausgelegt, der mit einer Abdichtungsplane gegen das Eindringen von Feuchtigkeit isoliert ist. So kann das Regenwasser durch die offenen Fugen der Elemente sickern und zwischen den Noppen ungehindert in Gefällrichtung abfließen. Dass Wasser nicht in den Untergrund eindringen kann, ist ein weiterer wichtiger Vorteil.

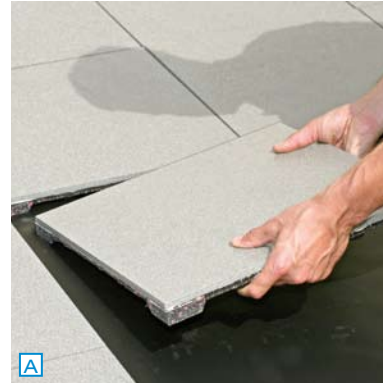
Mit **SG Plus** können Sie daher jetzt beispielsweise auf Terrassen, Balkonen, Laubenwegen, Flachdächern und Dachgärten kostengünstig keramische Beläge anbringen oder schadhafte Beläge sanieren lassen.

Das Problem der undichten Fugen tritt bei diesem System nicht auf.



Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- **GERINGES GEWICHT UND NIEDRIGE BAUHÖHE**
- **LOSE VERLEGUNG**
- **HOHER KOMFORT**
- **GUTES AUSSEHEN**
- **EINFACHE VERARBEITUNG**
- **VIELE ANWENDUNGSBEREICHE**
SG Plus ist für alle Anwendungsbereiche geeignet, in denen eine Rutschhemmung nach Gruppe R 10A gefordert wird.



A Die Platten werden lose auf den vorbereiteten Untergrund ausgelegt.



B Wenn eine Platte zu hoch liegt, werden die entsprechenden Noppen mit einem Elektrohobel abgehobelt.



C Wenn eine Platte zu tief liegt, wird auf die entsprechenden Noppen Silikon aufgebracht.

Technische Daten

Format	ca. 400 x 400 mm
Gesamtdicke	ca. 30 mm
Gewicht	ca. 40 kg / m ²
Bruchlast	ca. 3.500 N
Biegefestigkeit	ca. 40 N / mm ²

Einfache Handhabung

A Die Platten werden lose auf den vorbereiteten Untergrund ausgelegt.

Die Noppen auf der Unterseite lassen das Regenwasser ungehindert ablaufen und tragen zur Trittschalldämmung bei.

Abstandhalter an den Ecken der Platten sorgen für einheitliche Breite der offenen Fugen.

Untergrund eben, festliegend und druckfest.

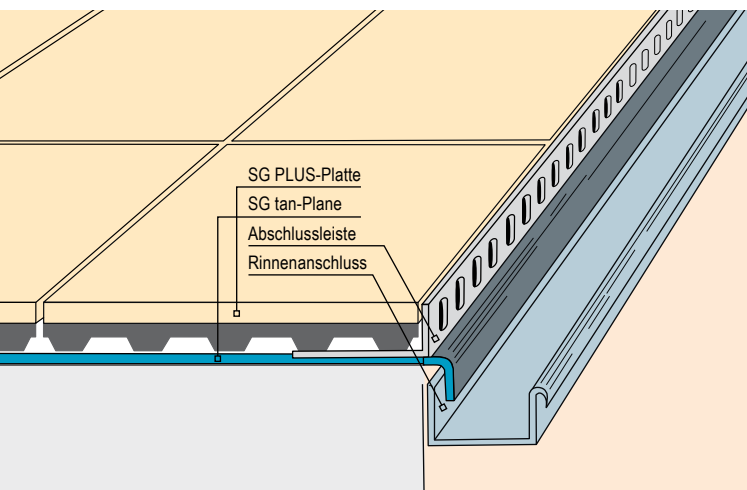
Lose Teile der Oberfläche – Beton, Estrich, Fliesen – werden entfernt. Die Vertiefungen werden mit einer geeigneten Spachtelmasse geschlossen. Unebene Untergründe werden mit einer geeigneten Feinspachtelung egalisiert. Dabei sind Toleranzen bis 1 mm zulässig.

Geringe Unebenheiten des Untergrunds können dabei noch ausgeglichen werden: **B** Wenn eine Platte zu hoch liegt, werden die entsprechenden Noppen an der Unterseite mit einem Bandschleifer abgeschliffen oder mit einem Elektrohobel abgehobelt.

C Wenn eine Platte zu tief liegt, wird auf die entsprechenden Noppen ein Punkt Silikon aufgebracht.

Randbereiche können entweder mit einer Kiesschüttung ausgefüllt oder mit Teilstücken belegt werden. Dazu lassen sich die **SG Plus**-Platten mit einer Steinsägevorrichtung mit Diamantsägeblatt passgenau zuschneiden.

Die Untergründe sind grundsätzlich mit Gefälle auszubilden, damit stehendes Wasser vermieden wird.



ISOGRA

Leistungen

- **HERSTELLUNG und VERLEGUNG** von SG Plus-Fliesenbelägen
- **ABDICHTUNGSPANEN** nach Maß für: Balkone, Terrassen und Flachdächer
- **BLECHE** nach Maß gekantet: Rinnen-, Trauf-, Loch- und Wandanschluss



Herstellung von **SG Plus-Fliesen**



Planfräsen der Fliesensockel



Auftragung der Klebeschicht und Zusammenführen der Keramik-Fliesen



Aushärtung der Fliese beim 24-stündigen Pressvorgang



Kontakt

ISOGRA
Thomas Graf
Wiesenstraße 18
72172 Sulz-Sigmarswangen

Produktion und Lager
Breslauer Straße 9
72172 Sulz a. N.

Telefon 07454 2767
Fax 07454 1470

E-Mail isogra@web.de
www.balkonbelaege.com

us-Fliese